

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам. директора-  
технический директор

Рахимов И.А.

« 26 » 07 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сосуда работающего под давлением (аккумулятор емкость поз. Е-3)

(Наименование ТМЦ)

технологической установки Г-24 цеха №3.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1</b>	<b>Наименование предприятия заказчика и товара</b>
	ООО «Ферганский НПЗ», аккумулятор емкость поз. Е-3 технологической установки Г-24
<b>Подраздел 1.2</b>	<b>Основание и цель приобретения товара</b>
	На основании плана выработки нефтепродуктов для обеспечения годового потребительского спроса. Заявки на приобретение ТМЦ, оформленные на основании годовой нормативной потребности Ферганского НПЗ; Для замены существующего аккумулятор емкости поз. Е-3 из-за дефектов. (Коррозионный износ).
<b>Подраздел 1.3</b>	<b>Сведения о новизне (год производства/выпуска)</b>
	Товар должен быть произведён не более чем за 6 месяцев до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.
<b>Подраздел 1.4</b>	<b>Этапы разработки / изготовления</b>
	Срок поставки: товар должен быть поставлен в течении не менее 90 календарных дней с момента подписания договора.
<b>Подраздел 1.5</b>	<b>Документы для разработки / изготовления</b>
	Приобретаемый товар должен соответствовать идентификационному номеру, ТУ и требованиям нормативно-технических документаций заводов изготовителей.
<b>Подраздел 1.6</b>	<b>Источник финансирования</b>
	Собственные средства ООО «Ферганский НПЗ»

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Назначения:</b> Очищенный от сероводорода водородсодержащий газ из абсорбера поступает в приемный сепаратор Е-3 компрессора ГК-1,2 где отделяется от увеличенных частиц МЭА и поступает на прием компрессора.	
<b>Рабочие условия</b>	
Рабочее давления, кгс/см <sup>2</sup>	40
Рабочая температура, °С	40
Давления гидравл.и испыт. , кгс/см <sup>2</sup>	50
Среда	Газ с H <sub>2</sub> S, дымовые газы Газ с SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O, H <sub>2</sub> S
Геометрически размеры емкости	См. сборочный чертеж

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1</b>	<b>Общие условия эксплуатации</b>
----------------------	-----------------------------------



Согласно инструкции по безопасной эксплуатации и технологического регламента	
<b>Подраздел 3.2</b>	<b>Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
Не требуется	
<b>Подраздел 3.3</b>	<b>Требования к расходам на эксплуатацию оборудования</b>
Увеличение межремонтного пробега и уменьшение расходов на РЭН	

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1</b>	<b>Основные технические требования</b>
Приобретаемый товар должен соответствовать идентификационному номеру и требованиям нормативно-технических документов и гарантий заводов изготовителей.	
<b>Подраздел 4.2</b>	<b>Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
Своевременная замена трубных пучков увеличивает межремонтный пробег и повышает качество выпускаемой продукции.	
<b>Подраздел 4.3</b>	<b>Требования по надежности</b>
Приобретаемый товар должен соответствовать идентификационному номеру и требованиям нормативно-технических документов и гарантий заводов изготовителей.	
<b>Подраздел 4.4</b>	<b>Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Согласно ТУ и НДТ завода изготовителя.	
<b>Подраздел 4.5</b>	<b>Требования к материалам</b>
Приобретаемый товар должен соответствовать идентификационному номеру и требованиям нормативно-технических документов и гарантий заводов изготовителей.	
<b>Подраздел 4.6</b>	<b>Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b>
Климат - Тропический. Средняя годовая температура колеблется от -20°C до +50°C.	
<b>Подраздел 4.7</b>	<b>Требования к электропитанию/энергопитанию</b>
Не требуется	
<b>Подраздел 4.8</b>	<b>Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Не числится.	
<b>Подраздел 4.9</b>	<b>Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</b>
Приобретаемый товар должен соответствовать идентификационному номеру и требованиям нормативно-технических документов и гарантий заводов изготовителей.	
<b>Подраздел 4.10</b>	<b>Требования к маркировке</b>
Маркировка должна наноситься должным образом в соответствии с Нормативно-Техническим Документами производителя, или в соответствии с требованиями межгосударственных стандартов и товар должен содержать следующие данные: - наименование производителя - изготовителя; - наименование и марка продукции; - массу брутто; - массу нетто; - соответствие требованиям Нормативно-Технических Документов производителя; - дата изготовления (месяц, год); - гарантийный срок хранения.	
<b>Подраздел 4.11</b>	<b>Требования к размерам и упаковке</b>
Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Согласно требованиям Нормативно Технических Документов завода изготовителя. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.	



## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1</b>	<b>Порядок сдачи и приемки</b>
Согласно заключенного договора	
<b>Подраздел 5.2</b>	<b>Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования</b>
Паспорт безопасности товара. Инвойс либо счёт-фактура. Паспорт товара или сертификат качества. Сертификат соответствия. Сертификат происхождения товара, ГТД (ЭК10) и накладная СМГС. Упаковочный лист.	
<b>Подраздел 5.3</b>	<b>Требования к страхованию оборудования</b>
Республика Узбекистан, 150106 Ферганская область, г. Фергана ул.Саноат,240 СІР (страховой полис) «Станция Ахунбабаева» АО УЙТ (код станции 743209) согласно «инкотермс -2010»	

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортом всех видов в соответствии с международными правилами перевозок грузов. (Инкотермс 2010)
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути согласно Инкотермс -2010.
---

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Остаточный срок годности, срок хранения и срок гарантии качества – не менее лет.
--

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Качество поставляемых запасных частей согласна, требований нормативно-технической документации и гарантий заводов изготовителей.
--

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<b>Подраздел 10.1</b>	<b>Требования к обслуживанию</b>
Не требуется	
<b>Подраздел 10.2</b>	<b>Требования к сервисному обслуживанию</b>
Не требуется	

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты ISO-9001, 14001, OHSAS 18001, другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний);
---

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно инструкции по безопасной эксплуатации оборудования и технологического регламента.
--

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

В полном соответствии с описанием, нормативно-техническими условиями, спецификацией
---



завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

Ответственность за качество и количество поставляемого товара возлагается на поставщика. Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

#### РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Чертеж будет предоставлен по заключению договора.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Наименование ТМЦ	Ед.изм	Количество
аккумулятор емкость поз. Е-3	Шт.	1
<b>Всего:</b>	<b>Шт.</b>	<b>1</b>

- Срок поставки: товар должен быть поставлен в течении не менее 90 календарных дней с момента подписания договора.

#### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

<b>Подраздел 16.1</b>	<b>Требования к выполнению проектной документации</b>
	Не требуется.
<b>Подраздел 16.2</b>	<b>Требования к шефмонтажу</b>
	Указать в паспорте оборудования.
<b>Подраздел 16.3</b>	<b>Требования к пуско-наладке</b>
	Указать в паспорте оборудования.
<b>Подраздел 16.4</b>	<b>Требования к обучению персонала заказчика</b>
	Не требуется.
<b>Подраздел 16.5</b>	<b>Другие сопутствующие услуги</b>
	Не требуется.

#### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

- представляемое техническое предложение должно быть составлено на государственном или русском языке;
- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний);
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителя (Сайт компании).

#### Составили:

Начальник установки:

Маматхонов Х.Р.

Механик установки:

Мелибоев Х.К.

Согласовано:

Главный механик:

Омонов М.М.

/Начальник цеха №3:

Сайдалиев У.Т.

Механик цеха №3:

Гаффаров У.И.